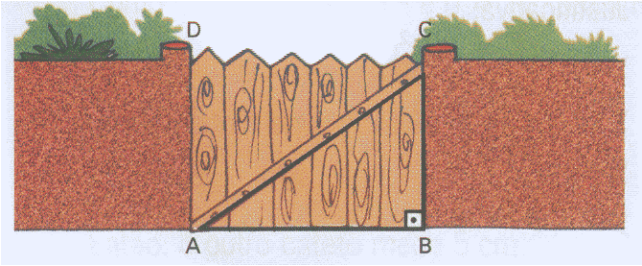
SESI	NOME:	Nº.	9º ANO A
ESCOLA SESI BRÁS CUBAS – CE 413 – MOGI DAS CRUZES			NOTA
DATA:	TAREFA 3 - ETAPA 2 DISCIPLINA: MATEMÁTICA	PROFESSOR: RAFAEL	

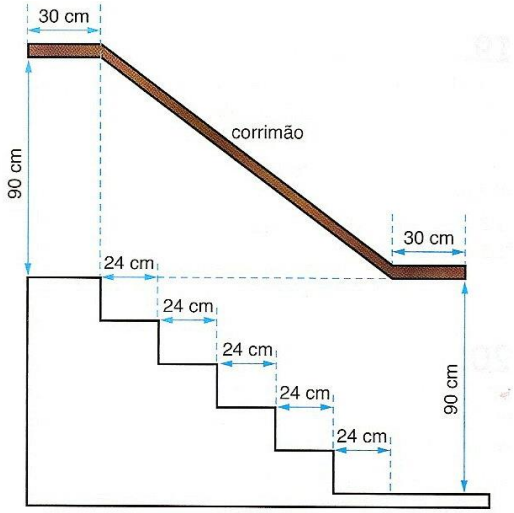
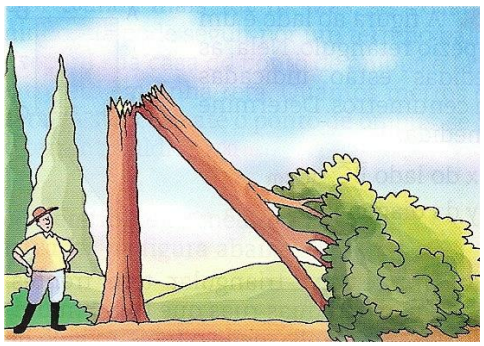
1- Os lados de um triângulo ABC medem 20cm, 21cm e 29cm. Você pode afirmar que esse triângulo é retângulo?

2- Em um triângulo retângulo, a hipotenusa mede 45 cm e um dos catetos mede 27 cm. Determine a medida do outro cateto.

3- O portão de entrada de uma casa tem 120 cm de comprimento e 90 cm de altura. Que comprimento teria uma trave de madeira que se estendesse do ponto A até o ponto C?



4- O esquema abaixo representa o projeto de uma escada com 5 degraus de mesma altura. De acordo com os dados da figura, qual é o comprimento de todo o corrimão?



5- Uma árvore foi quebrada pelo vento e a parte do tronco que restou em pé forma um ângulo reto com o solo. Se a altura do tronco da árvore que ficou em pé é de 4m, e sabendo que a ponta da parte quebrada está a 3m da base da árvore, qual o tamanho da parte que ficou caída?